证券简称: 概伦电子

上海概伦电子股份有限公司 投资者关系活动记录表

2024-20

	☑ 特定对象调研 ☑ 分析师会议
投资者关	□ 媒体采访 □ 业绩说明会
系活动类	□ 新闻发布会 □ 路演活动
别	☑ 现场参观 □ 电话会议
	□ 其他 (<u>请文字说明其他活动内容)</u>
参与单位	大家资产、广发证券、国寿养老、海通证券、华安基金、嘉实基
名称	金、天弘基金、中金资管、中银基金
会议时间	2024年11月12日-2024年11月15日
会议地点	现场交流
上市公司	董事会秘书:郑芳宏
接待人员	
姓名	投资者关系经理: 杨帆
	1. 公开报道显示,公司获上海市"市级企业技术中心"认定,
投资者关 系活动主 要内容介 绍	请展开介绍一下。
	答: 近日,上海市经济和信息化委员会公布"2024年度第32
	批市级企业技术中心"名单,概伦电子凭借先进的 EDA 核心技术
	和卓越的创新能力荣获上海市"市级企业技术中心"认定。
	上海市"市级企业技术中心"认定工作由上海市经济和信息
	化委员会牵头,旨在贯彻实施创新驱动发展战略,强化企业技术
	创新的主体地位,鼓励和支持企业建设企业技术中心。其认定工
	作由相关政府部门综合创新效益、技术积累、竞争优势、营收规
	模、研发投入、知识产权等多个维度,并结合行业特征进行精细
	化评定,评价结果全面、客观地体现了企业的研发实力。

2. 请介绍下公司的 Design Enablement(设计使能)全流程解决方案。

答:近日,概伦电子应邀参与台积电中国 OIP 生态系统论坛,并在现场展示了完整成熟的 Design Enablement(设计使能)全流程解决方案,以应对先进工艺带来的充分挖掘工艺潜能及优化高端芯片设计竞争力等挑战。

Design Enablement(设计使能)全流程解决方案基于概伦电子多项优势核心技术和十余年的持续创新研发积累经验,包含了EDA工具链产品和一站式技术开发解决方案,结合自动化、并行加速、云计算等先进方法学,可将开发周期从数月提速到数周,有效解决制约 DTCO 实现效率瓶颈的问题,实现芯片设计与制造高效联动。

目前,该方案已为众多国内外领先的晶圆代工厂、IDM 和芯片设计公司提供强有力的 EDA 软硬件支撑,使其能在高度竞争的市场环境中保持领先地位。此外,该解决方案也为众多国内新兴的晶圆代工厂、IDM 和芯片设计公司提供了一站式技术开发解决方案,帮助客户快速完成工艺研发设计和相关能力建设,得到了行业客户的广泛认可。

3. 如何理解公司为代工厂和设计公司提供的 PDK 开发服务。

答: PDK (Process Design Kit) 是按照一定的层级结构组织起来的数据库,包含了设计芯片所需的各种技术内容。PDK 通过提供完整工艺文件集合和标准化的设计流程规范,帮助芯片设计人员快速、准确地完成模拟/混合信号芯片设计,是连接芯片设计和工艺制造的重要数据平台。

随着集成电路产业技术的不断迭代,集成电路制造工艺的复杂度呈指数级上升,集成电路企业设计和制造高端芯片的挑战急剧上升,晶圆代工厂和 IDM 需要用更短的开发周期为设计客户提供覆盖功能更为完善可靠的 PDK(工艺设计套件)和覆盖应用更

全面的标准单元库(Standard Cell Library)特征化产品。一些领先的芯片设计客户则需要拥有更强的 COT 能力,根据实际应用,对PDK 进行二次开发或对代工厂提供的标准单元库进行 Re-K。概伦电子 PDK 开发服务依托于自有 EDA 解决方案(NanoDesigner、PCellLab、PQLab等产品)和技术开发团队专家丰富的工程经验,支持为客户深度定制 PDK 开发专用解决方案,提供高效的 PDK 开发服务,可有效缩短开发周期,保证交付质量。

说明:对于近期已发布的重复问题,本表不再重复记录。

日期

2024年11月15日